

A. KLASIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES
IPK 7 H01P3/14 H01P3/123

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierte Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)
IPK 7 H01P H01B

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, INSPEC, PAJ, WPI Data

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	US 3 444 487 A (WOLFGANG KRANK ET AL) 13. Mai 1969 (1969-05-13) Spalte 1, Zeile 24 – Zeile 26	1-4,6, 11,12,19 5,7-10, 13-18, 20-23
Y	Spalte 2, Zeile 26 – Zeile 49 Spalte 3, Zeile 1 – Zeile 71; Abbildung 1 Spalte 5, Zeile 3 – Zeile 19; Abbildungen 5,6 Spalte 6, Zeile 3 – Zeile 19 -----	
Y	US 2001/049266 A1 (HAYATA KAZUKI ET AL) 6. Dezember 2001 (2001-12-06) Absätze '0151!, '0152!	7-10, 20-23
Y	DE 72 47 526 U (FELTEN & GUILLEAUME KABELWERKE AG) 12. April 1973 (1973-04-12) Seite 4, Zeile 10 – Zeile 22 -----	13,15,16
		-/-

Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen

Siehe Anhang Patentfamilie

* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :

"A" Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist

"E" älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist

"L" Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)

"O" Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht

"P" Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

"T" Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

"X" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erforderlicher Tätigkeit beruhend betrachtet werden

"Y" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erforderlicher Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist

"&" Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

Absendedatum des internationalen Recherchenberichts

17. Mai 2005

27/05/2005

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde

Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL – 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-2040

Bevollmächtigter Bediensteter

Pastor Jiménez, J-V

BEST AVAILABLE COPY

C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENEN UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
Y	US 4 468 672 A (DRAGONE ET AL) 28. August 1984 (1984-08-28) Spalte 2, Zeile 34 – Zeile 64; Abbildung 2 -----	5, 14, 17, 18
A	US 5 528 208 A (KOBAYASHI ET AL) 18. Juni 1996 (1996-06-18) Spalte 3, Zeile 46 – Spalte 4, Zeile 11; Abbildung 1 Spalte 4, Zeile 52 – Zeile 64 -----	1-18
A	GB 2 206 725 A (* ENRYB ENTERPRISES LIMITED) 11. Januar 1989 (1989-01-11) das ganze Dokument -----	1-18

BEST AVAILABLE COPY